

Zürich, 27. Oktober 2008

KR-Nr. 362/2008

A N F R A G E von Natalie Vieli-Platzer (Grüne, Zürich) und Michèle Bättig (GLP, Zürich)

betreffend Energie-Effizienzsteigerung beim Elektrizitätsverbrauch von Autobahntunnelanlagen

Aus der Ravelstudie Ressort 41 des Bundesamtes für Konjunkturfragen geht hervor, dass sich der jährliche Verbrauch an Elektrizität der über 300 Tunnelanlagen in der Schweiz bereits im Erhebungsjahr 1991 für die Beleuchtung, Ventilation und Nebenbetriebe auf mehr als 80 GWh bzw. über 100 Mio. Franken belief. Die beiden grössten Autobahntunnelanlagen auf dem Kantonsgebiet, Milchbuck und Gubrist, zählten zu den energieintensivsten Tunnels der Erhebung. Der jährliche Elektrizitätsverbrauch dieser beiden Tunnelanlagen überstieg bereits damals den Grenzwert von 500 MWh, bei dem nach kantonalem Energiegesetz §13 eine vertragliche Zielvereinbarung mit effizienzsteigernden Massnahmen abzuschliessen ist.

In diesem Zusammenhang ersuchen wir den Regierungsrat um Beantwortung folgender Fragen:

1. Wie hoch ist heute der jährliche Elektrizitätsverbrauch der beiden Tunnelanlagen Gubrist und Milchbuck in den Bereichen Ventilation, Beleuchtung und Nebenbetriebe in KWh und Franken?
2. Wie hat sich der Elektrizitätsverbrauch gegenüber dem Jahr 1991 absolut pro Kilometer und relativ pro Fahrzeug verändert?
3. Welche Massnahmen wurden in der Zwischenzeit ergriffen, um die Energieeffizienz im Betrieb der Tunnelanlagen zu steigern?
4. Ist der Regierungsrat bereit, für die Verbrauchseinheiten Milchbuck und Gubrist eine Zielvereinbarung im Sinne von §13 des Energiegesetzes zu verlangen bzw. abzuschliessen?
5. Wie hoch ist der geschätzte gesamte jährliche Elektrizitätsverbrauch für alle Uetliberg-Tunnelanlagen in KWh und Franken?
6. Gedenkt der Regierungsrat auch die Verbrauchseinheit Uetlibergtunnel dem Grossverbrauchermodell zu unterstellen?
7. Ist der Regierungsrat bereit, jährlich im Rahmen des Geschäftsberichtes über den Erfolg der getroffenen Energie-Effizienzmassnahmen Bericht zu erstatten?

Natalie Vieli-Platzer
Michèle Bättig

362/2008